

Hitsauslanka LNM MoNiVa

LNM MoNiVa MAG-hitsauslanka on niukka-seosteinen umpilanka lujille teräksille ja vaativiin olosuhteisiin. Hyvät iskutitkeysarvot jopa -50 °C:ssa.

LNM MoNiVa MAG-hitsauslanka on ihanteellinen valinta lujien terästen hitsaukseen, myötölujuudeltaan aina 690 N/mm² asti. Lisäksi lanka soveltuu myös vaativiin olosuhteisiin, hyvät iskutitkeysarvot jopa -50 °C:ssa.

- Niukkaseosteinen MAG-umpilanka lujien terästen hitsaukseen myötölujuudeltaan aina 690 N/mm².
- Hyvät iskutitkeysarvot vielä -50 °C:ssa.

Käyttökohteet mm:

- Infrastruktuurit
- Maansiirtokoneet
- Nosturit
- Rakenneteräket



Kerroskelaus	Kyllä
Paino	16 kg
Kelan tyyppi	Metallikela B300
Pinta/pinnoite	Kuparoitu
Pitkittäinen venymä vähint.	20 %
Kimmoraja (Rp 0,2 arvo) vähint.	710 N/mm ²
Vetolujuus vähint.	790 N/mm ²
Kaasu	Argon/CO ₂ , Hiilidioksidi

Langan/puikon/johdon halkaisija (Ø)	Tuotenumero	Kappalemäärä
1 mm	0982 910 106	1
1,2 mm	0982 920 106	1

Mekaaniset ominaisuudet, tyypillinen, puhdas hitsiaine	
Suojakaasu	M21
Tila	AW
Myötölujuus N/mm ²	710
Murtolujuus N/mm ²	790
Venymä %	20
Iskutitkeys ISO-V(J)	-40 °C

Kemiallinen analyysi							
C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo	V	Cu
0,08	1,7	0,44	1,35	0,23	0,3	0,08	0,25

Hitsattavat materiaalit		
Teräsluokat	Standard	Tyypit
Putkiteräs	API-5LX	X65, X70, X80
	EN 10208-2	L480, L550
Hienoraeteräs	EN 10025 part 6	S460, S500, S550, S620, S690

Hyväksynät		
ABS	DB	TÜV
+	+	+

Lisätiedot ja -kuvat

Hitsattavat materiaalit:

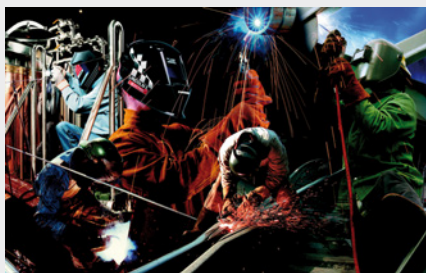
Teräsluokat / Standard /Tyypit

Putkiteräs

API-5LX X65, X70, X80 EN 10208-2 L480, L550

Hienoraeteräs

EN 10025 part6 S460, S500, S550, S620, S690



Testiraportit, hyväksynät, lisenssitiedot

AWS A5.28 ER 110S-G

EN ISO 16834-A G 69 4 M Mn3Ni1CrMo

Huomautus

Suojakaasut (EN 14175:n mukaan) :

M21 Seoskaasu Ar+ >15-25% CO2

C1 Aktiivikaasu 100 % CO2

Yhteensopivat tuotteet	Nimike	Tuotenumero
0982 910 106	Sovitin hitsauskelalle K 300/B 300	0982 01
0982 920 106	Sovitin hitsauskelalle K 300/B 300	0982 01